

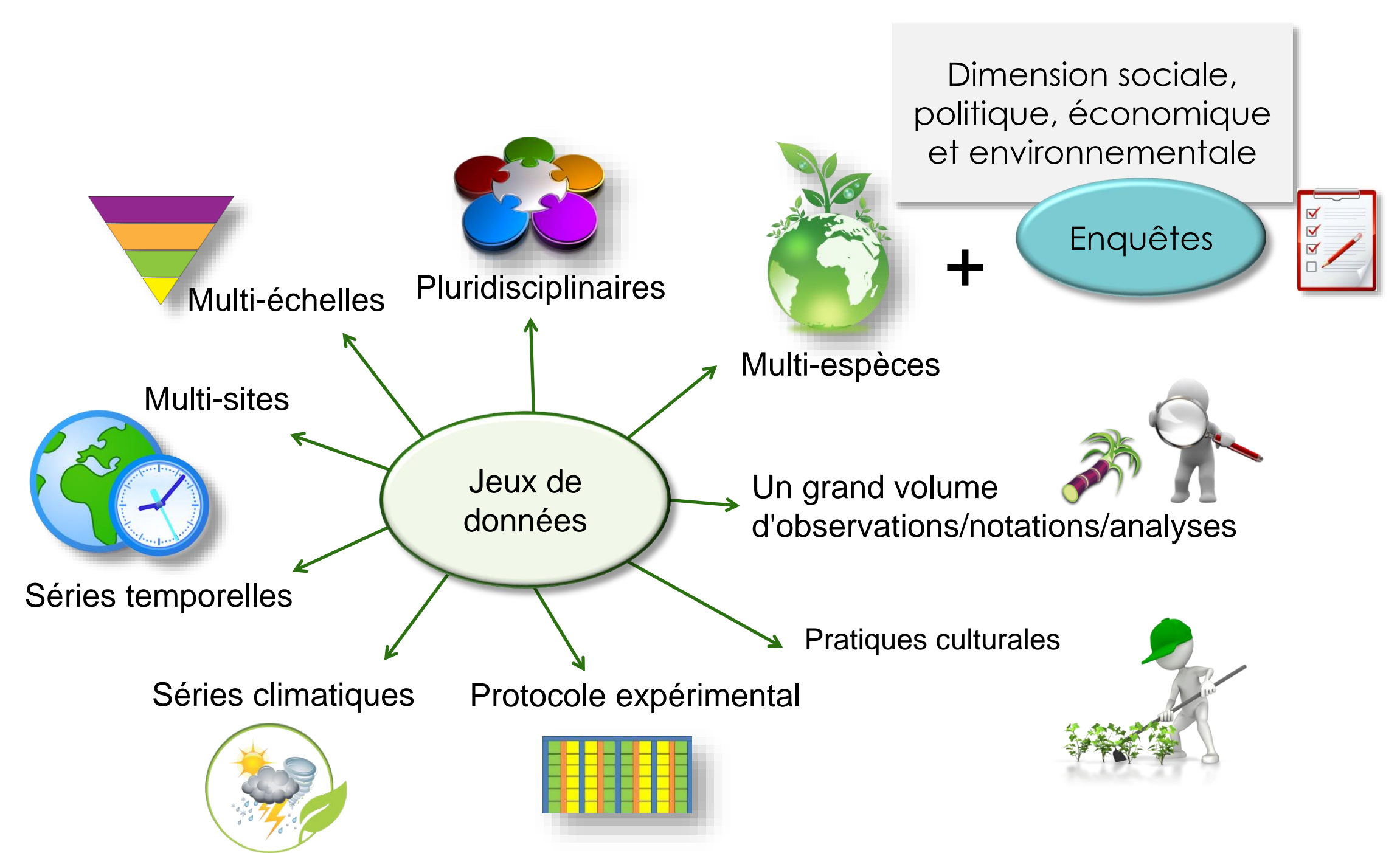
S Auzoux<sup>1</sup>, A Négrier<sup>1</sup>, M Christina<sup>1</sup>, P Marnotte<sup>1</sup>, J-C Soulié<sup>2</sup>

<sup>1</sup>CIRAD UPR AIDA, Sainte-Clotilde, Réunion; sandrine.auzoux@cirad.fr  
<sup>2</sup> CIRAD, UPR Recyclage & Risque, Sainte-Clotilde, Réunion

**Objectif :** Renforcer la chaîne de valeur des données issues des systèmes agro-écologiques afin de promouvoir les innovations et faciliter la prise de décision

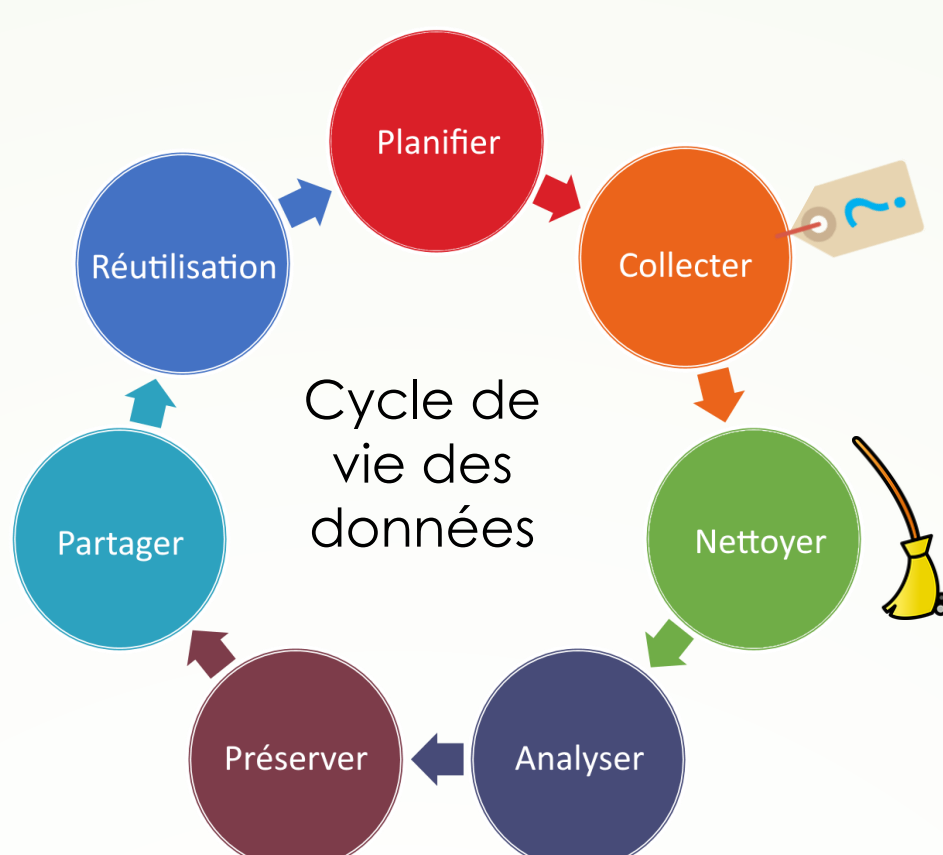
## Les jeux de données en agro-écologie

Complexe à assembler, stocker, partager et analyser



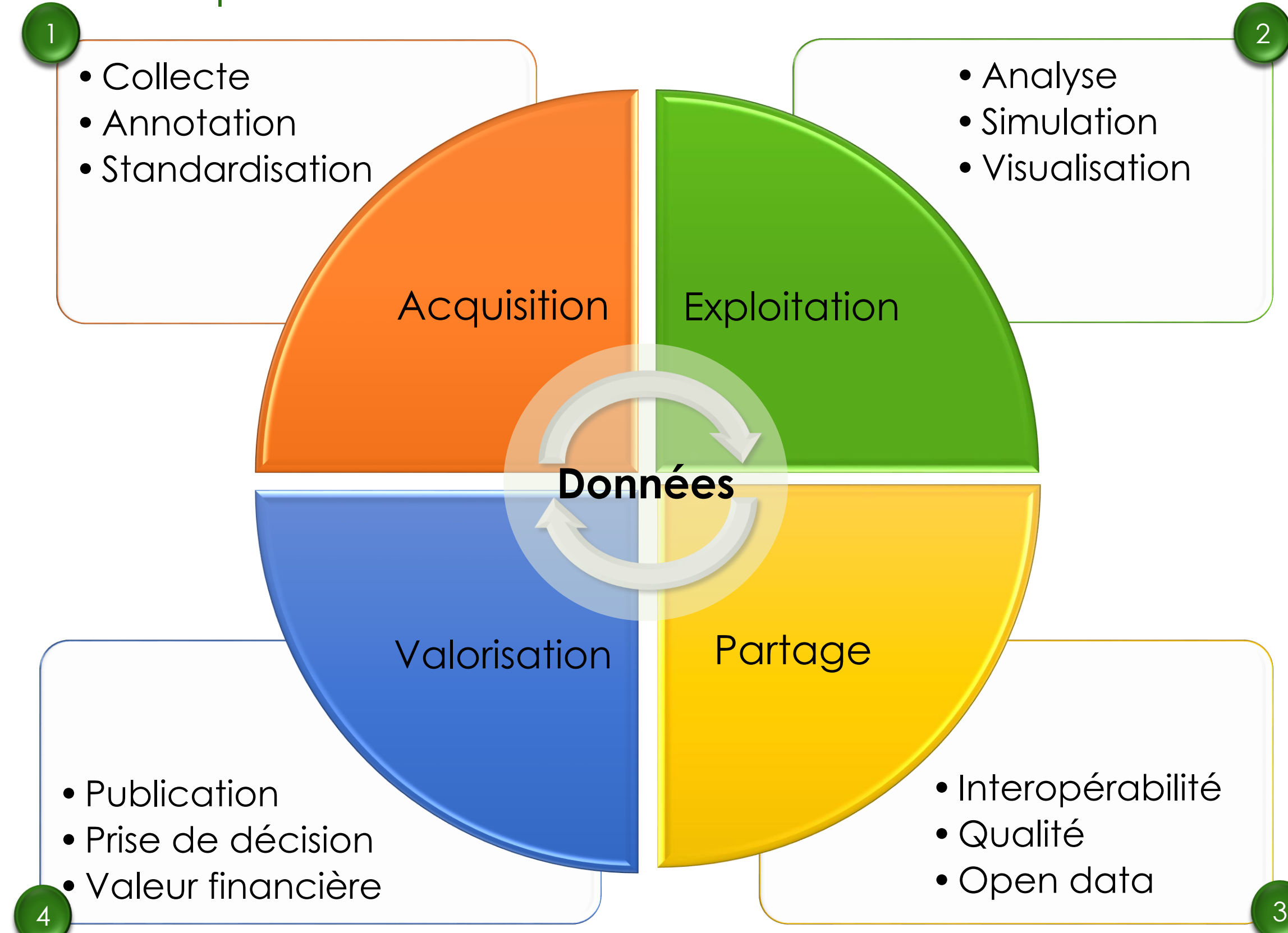
F Indifiable A Accessible I Interopérable R Réusable

Nécessité d'une bonne gestion des données



## Le système d'information AEGIS

4 étapes clés de la chaîne de valeur des données

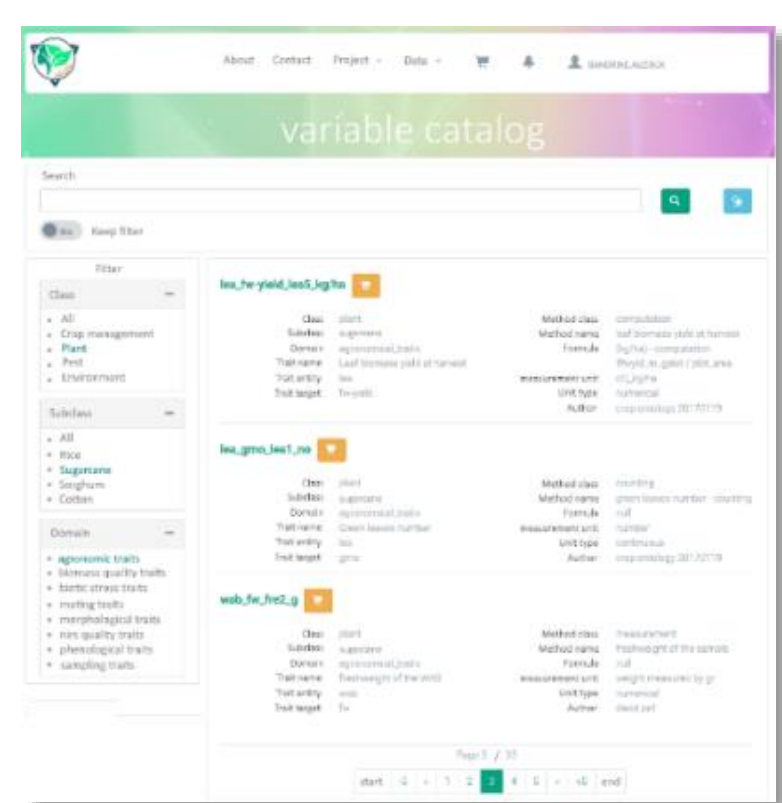


## Réalisations 2019

### 1 Acquisition des données

Méthodologie de collecte harmonisée

Une **base de données générique @ECOFI** pour stocker des données hétérogènes



Un **dictionnaire des variables** pour harmoniser l'annotation des données afin de les rendre compréhensibles par tous

### 2 Exploitation des données

Rendre les données utilisables pour l'aide à la décision

Un continuum données-modèles pour caractériser **des indicateurs de performances** des systèmes agro-écologiques



Des **visualisations de données** pour mettre en évidence les données pertinentes

## Perspectives

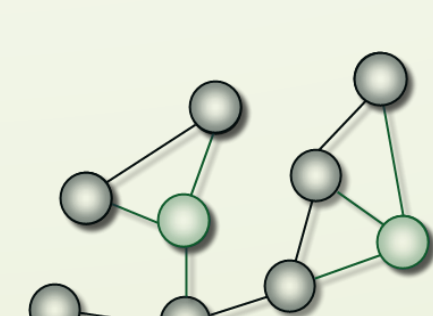
### 3 Partage des données

AEGIS a pour but de mettre les données à disposition de tous les acteurs impliqués dans la transition agro-écologique

- Accroître l'**impact** des études agro-écologiques
- Promouvoir l'innovation et les **potentiels de réutilisation des données**
- Favoriser la **transparence** et la **confiance**
- Permettre de nouvelles **collaborations**
- Réduire les coûts de production** des données



Normes



Ontologies

Interopérabilité une nécessité



### 4 Valorisation des données

La donnée est une nouvelle ressource précieuse

